

ESCOLA ESTADUAL SENADOR FILINTO MÜLLER
MARTA ROQUE BRANCO



FORMAÇÃO CONTINUADA – RECURSOS TECNOLÓGICOS

IVINHEMA - MS
MAIO DE 2010

ESCOLA ESTADUAL SENADOR FILINTO MÜLLER
MARTA ROQUE BRANCO



FORMAÇÃO CONTINUADA – RECURSOS TECNOLÓGICOS

Projeto de curso a ser oferecido aos professores regentes da Escola Estadual Senador Filinto Muller no segundo semestre do ano letivo de 2010, pela professora multiplicadora da sala de tecnologias educacionais do Município de Ivinhema: Marta Roque Branco.

IVINHEMA - MS
MAIO DE 2010

SUMÁRIO

IDENTIFICAÇÃO	04
INTRODUCAO	04
JUSTIFICATIVA	04
OBJETIVOS	05
CONTEÚDO PROGRAMATICO	05
METODOLOGIA	06
CRONOGRAMA	07
RECURSOS	08
REGISTRO DO PROCESSO	08
AVALIAÇÃO	08
DIVULGAÇÃO	08
REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS	09

IDENTIFICAÇÃO

Título do Projeto: Formação continuada – Recursos tecnológicos

Professora Responsável: Marta Roque Branco – Professora Multiplicadora da STE

Turno: Vespertino

Instituição: Escola Estadual Senador Filinto Müller

Local: Ivinhema - MS

Público Alvo: Professores Regentes do Ensino Fundamental, Direção e Coordenação

Carga Horária: 40 horas

Período de Realização: 30/08 a 12/11

INTRODUÇÃO

A necessidade de inserir as novas tecnologias na educação e tentar mudar a estratégia de provocar mudanças no ensino das escolas brasileiras é explícita, pois hoje, busca-se um profissional que esteja inserido no mundo de informações, um ser interativo e criativo.

O computador é uma máquina de processar e armazenar dados eletronicamente, podendo ser programado para realizar as mais diversas tarefas. Por isso, o indivíduo pode processar, organizar informações, como também corrigir seus possíveis erros em tempo real. Nessa capacitação, dar-se-á a oportunidade de o professor observar algumas ferramentas que o computador oferece e as possibilidades de serem utilizados como ferramenta pedagógica, onde todos envolvidos nesse processo participarão de forma ativa e detalhada junto à elaboração de projeto de aprendizagem com ênfase interdisciplinar, num ambiente de interação, inter-relação e trocas de idéias, sentimentos e perspectivas que certamente contribuirão para melhoria do ensino aprendizagem.

JUSTIFICATIVA

Estar aberto à cultura digital é de suma importância. Integrar as tecnologias ao currículo é de extrema urgência, mas para que isso aconteça, o educador precisa saber

utilizar essas tecnologias, precisa estar em constante atualização e formação. Essa necessidade justifica a importância de proporcionar programas de capacitação dos professores das escolas públicas, para que, atualizados a cerca do conhecimento e do domínio das novas teorias de aprendizagem e da inserção das tecnologias de informação na escola, possam trabalhar com seus alunos, possibilitando aos mesmos, o acesso às informações e aos conceitos veiculados nas grandes redes de informação do planeta.

OBJETIVOS

Objetivo Geral

Orientar e capacitar o professor regente quanto à utilização dos aplicativos Word, Excel, PowerPoint, MovieMaker, Publisher e Paint; dos ambientes virtuais Portal do Professor e Catálogo Colaborativo, e dos vídeos da TV Escola; no processo de ensino aprendizagem.

Objetivos Específicos

- Aprender a manusear alguns aplicativos tecnológicos;
- Despertar o interesse pela pesquisa de recursos on-line;
- Desenvolver o domínio sobre os recursos disponíveis na STE;
- Estimular e assessorar o professor na integração de webtecnologias em sua prática pedagógica.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Elaboração de Planos de aula e projetos para utilização da STE;
- Portal do Professor;
- WebquestBrasil;
- Catálogo Colaborativo (sites úteis);
- Word;
- Excel;
- Publisher;

- Paint;
- Power Point;
- Movie Maker;
- Vídeos e site TV Escola;

METODOLOGIA

As inscrições para o curso acontecerão no período de 23/08 a 27/08. Será ministrado na STE (Sala de Tecnologia Educacional) da Escola Estadual Senador Filinto Muller no período noturno de 30 de agosto a 12 de novembro de 2010.

O curso terá carga horária total de quarenta horas, sendo divididas em seis encontros presenciais com duração de quatro horas, realizados a cada quinze dias, totalizando 24 horas presencias. E 16 horas a distância que será destinada a elaboração e desenvolvimento de projetos que façam o uso dos recursos estudados em cada encontro.

No primeiro encontro a professora ministrante fará a apresentação do curso enfocando o seu objetivo e a metodologia que será utilizada. Na sequência serão trabalhados os conceitos e metodologias para a elaboração de planos de aula e projetos de utilização da STE. Após esse momento os professores serão levados a fazer o cadastro no Portal do Professor e WebquestBrasil para em seguida passar a explorar os recursos existentes nestes ambientes e assim conhecerem as sugestões de aulas. Ao final, os professores serão orientados a desenvolver planos de aulas para serem realizados na STE dentro de seus respectivos componentes curriculares tendo como fonte o Portal do Professor.

No segundo encontro, será explorado o Word e sua formatação para aperfeiçoamento, de modo especial, da barra de menu. Em seguida, será feita uma apresentação do programa Excel e o trabalho com as células e sua formatação, bem como a elaboração de gráficos e criação de fórmulas. Logo após serão realizados exercícios de fixação de todo o conteúdo trabalhado e instruções para elaboração de planos de aula que utilizem como recurso o Word e o Excel.

No terceiro encontro, serão vistos os programas Publisher e Paint, seus manuseios e recursos que também ficarão como recursos para elaboração de projetos.

O quarto encontro será dedicado à criação de slides dentro do Power point. Para

tanto será trabalho seu manuseio, formatação e recursos de aplicação. Este será o recurso para a elaboração de projetos até o próximo encontro.

No quinto encontro o aplicativo trabalhado será o programa de edição de vídeo movie maker, sua função, seu manuseio e os recursos que ele dispõe para elaboração de trabalhos escolares. A elaboração de vídeos é a proposta para os projetos que serão realizados até o sexto encontro.

No último encontro, será apresentado aos professores o catálogo colaborativo, página que fornece várias opções de sites para cada disciplina. Estes sites serão visitados pelos professores de acordo com sua disciplina. Em seguida, serão apresentados aos professores os DVDs TV Escola para conhecimento e pesquisa dos conteúdos neles abordados. Também fará parte deste encontro o site da TV escola. Ficará como tarefa final a elaboração de um projeto com a utilização de um dos recursos da TV Escola.

Os requisitos mínimos para obtenção do certificado são:

- Ter participação mínima de 75% no curso;
- Desenvolver projetos com os recursos apresentados.

CRONOGRAMA

DATA	CONTEÚDO	CARGA HORÁRIA
30/08	Planos de aula e Projetos para utilização da STE; Cadastro e Atividades no Portal do Professor.	4 horas
31/08 à 12/09	Atividades à distância – elaboração e execução de projetos	3 horas
13/09	Word e Excel (uso das barras de ferramentas e exercícios práticos)	4 horas
14/09 à 26/09	Atividades à distância – elaboração e execução de projetos	2,5 horas
27/09	Publisher e Paint (apresentação do ambiente, uso dos menus e barras de ferramentas e exercícios)	4 horas
28/09 à 03/10	Atividades à distância – elaboração e execução de projetos	2,5 horas
04/10	PowerPoint (apresentação do ambiente, uso dos menus e exercícios práticos)	4 horas

05/10 à 27/10	Atividades à distância – elaboração e execução de projetos	2,5 horas
18/10	Movie Maker (apresentação do ambiente e exercícios práticos)	4 horas
19/10 à 31/10	Atividades à distância – elaboração e execução de projetos	2,5 horas
01/11	Sites úteis (apresentação do Catálogo colaborativo), DVDs e site TV Escola	4 horas
02/11 à 12/11	Atividades à distância – elaboração e execução de projetos	2,5 horas
CARGA HORÁRIA TOTAL		40 horas

RECURSOS

Os recursos utilizados serão Word, Excel, Publisher, Paint, Power Point, Movie Maker, Portal do professor, WebquestBrasil, Catálogo colaborativo, DVDs TV escola; além das ferramentas computadores, data-show e câmera digital.

REGISTRO DO PROCESSO

O registro do projeto será feito por meio de máquina digital, registrando todas as etapas de seu desenvolvimento. As fotos serão utilizadas para elaboração de um vídeo.

AVALIAÇÃO

A avaliação contará com o desenvolvimento nas atividades, elaboração de projetos com os recursos trabalhados e a integração de tais recursos na prática pedagógica.

DIVULGAÇÃO

Divulgação na página da escola do projeto, e vídeo (<http://eesenadorfilintomuller.wikispaces.com/Projetos+STE+2010>).

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALMEIDA, Maria Elizabeth. **Como se trabalha com projetos**. Revista TV Escola, [S.l.], n. 22, p.35-38, 2001. Entrevista concedida a Cláudio Pucci. Disponível em: <<http://mecsrv04.mec.gov.br/seed/tvescola/revistas/revista22/PDF/entrevista.pdf>>.

Acesso em: 12 jul. 2009.

JUNIOR, Geraldo Scheffer. Excel Básico. www.apostilando.com

Microsoft Excel 97: sem mistério. Perspection, Inc. Tradução: Elaine Pezzoli, Chistina P. Vianna, Ana Lucia I. Colicigno. São Paulo: Berkely Brasil, 1997

VAUTHIER DE SOUZA, Helena Saint Pastous. Módulo III – Processador de Textos Word. Porto Alegre, UFRGS/II, 2001. 132 p.

VAUTHIER DE SOUZA, Helena Saint-Pastous. Módulo VI – Software de Apresentação Microsoft PowerPoint. Porto Alegre, UFRGS/II, 2001. 93 p.